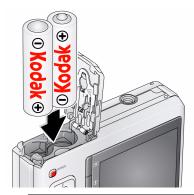
1 Como instalar o software



Antes de conectar os cabos, instale o software fornecido com a câmera. Siga as instruções na tela.

Após instalar o software, volte a este quia do usuário.

2 Como colocar as pilhas

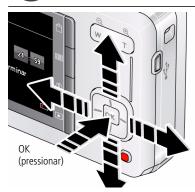


Consulte o Guia Completo do Usuário

3 Como ligar a câmera



4 Como configurar o idioma, data e hora



Idioma:

△/ para alterar.

OK para aceitar.

Data/Hora:

Quando solicitado, pressione OK.

✓ para alterar o campo atual.

◄/▶ para avançar/retroceder campos.

OK para aceitar.

Consulte o Guia Completo do Usuário

5 Como fotografar

- Gire o botão Modo para Auto (Automático) Componha a foto.
- Pressione parcialmente o botão do obturador para ajustar o foco e a exposição. Quando as marcas de enquadramento ficarem verdes, pressione o botão do obturador completamente.



Para saber mais sobre o modo Automático e outros, consulte a página 10.

Consulte o Guia Completo do Usuário



Como visualizar fotos e vídeos



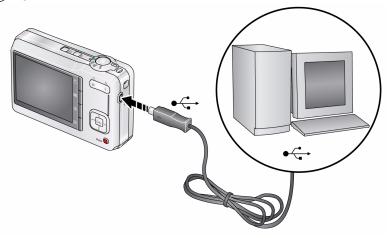
Pressione o botão Visualizar para entrar/sair do modo de Visualização.

- **4/**
- Visualizar foto/vídeo anterior/seguinte.
- OK Reproduzir um vídeo.

Consulte o Guia Completo do Usuário

7 Como transferir fotos e vídeos

- 1) Conecte o cabo USB KODAK, modelo U-8.
- (2) Ligue a câmera.



Consulte o Guia Completo do Usuário	www.kodak.com/go/c160support, www.kodak.com/go/c180support			
Compra de acessórios	www.kodak.com/go/c160accessories, www.kodak.com/go/c180accessories			



8 Como obter ajuda para sua câmera

Para aproveitar ao máximo sua câmera, saiba:

- Tudo o que ela pode fazer
- E como capturar as melhores fotos e vídeos possíveis

Boas notícias!

Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Ele explica todas as configurações das opções do menu. Caso queria saber ainda mais sobre a sua câmera, aprenda como usar a ajuda integrada. Quanto mais você conhece a câmera, mais confiante fica.



Consulte o Guia Completo do Usuário

9

Mantenha-se informado sobre a sua câmera!

Parabéns!

Você:

- configurou sua câmera
- fotografou
- transferiu suas fotos para o computador

Mantenha-se informado!

Leia este livreto até o final para poder então fotografar e compartilhar suas melhores fotos!

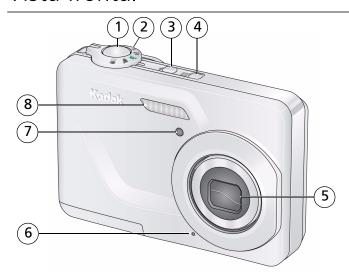
Visite o site www.kodak.com/go/c160support ou www.kodak.com/go/c180support:

- guia completo do usuário
- solução interativa de problemas e reparos
- tutoriais interativos
- perguntas mais freqüentes
- downloads
- acessórios
- informações sobre impressão
- registro do produto



Consulte o Guia Completo do Usuário

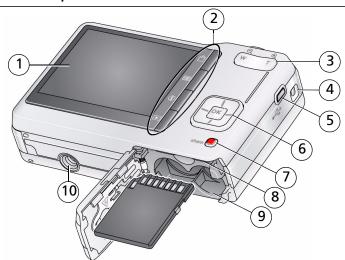
Vista frontal



- 1 Botão do obturador
- 2 Botão Modo
- 3 Botão do flash
- 4 Botão Liga/Desliga

- 5 Lente/Tampa da lente
- 6 Microfone
- 7 Luz do cronômetro
- 8 Flash

Vista posterior



- 1 Tela de cristal líquido (LCD)
- 2 Botões Excluir, Menu, Informações, Visualizar 7
- 3 Botão do zoom (Telefoto e grande-angular)
- 4 Suporte da tira da alça
- 5 Porta USB

- 6 **▲/**▼ **《/**▶ , botão OK
 - Botão Compartilhar
- 8 Entrada para cartão SD/SDHC
- 9 Compartimento da pilha
- 10 Encaixe para tripé

1

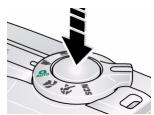
Como aproveitar ainda mais a sua câmera



Configure o botão Modo até que o tema e a condição figuem de acordo com sua preferência.

Use este modo		Para			
	Automático	Fotos em geral — Oferece uma excelente qualidade de imagem e é fácil de usar.			
		A cena é analisada para determinar sua composição e iluminação.			
		Você pode escolher o melhor tamanho e proporção de foto de acordo com o que precisa — Basta pressionar o botão Menu e selecionar Tamanho da foto.			
*	Close-Up	Curtas distâncias. Se possível, use a luz ambiente em vez do flash.			
X	Esporte	Temas em movimento.			
SCN	Cena	Simplesmente enquadre e fotografe ao tirar fotos em praticamente qualquer situação. (Consulte a página 11.)			
((Redução da perda de foco	Reduz a perda de foco causada pela trepidação da câmera ou pelos movimentos do tema.			
	Vídeo	Como capturar vídeo com som. (Consulte a página 11.)			
		NOTA: O som não é reproduzido na câmera. Ele é ouvido após o vídeo ser transferido ao computador.			

Como gravar um vídeo



- 1 Gire o botão Modo para Vídeo
- 2 Pressione o botão do obturador **completamente** e solte-o. Para interromper a gravação, pressione e solte o botão do obturador novamente.

Para visualizar vídeos, consulte a página 18.

Como usar os modos de cena (SCN)

Escolha um modo de cena — Para tirar fotos fantásticas em praticamente qualquer ambiente!

- **1** Gire o botão Modo para SCN (Cena).
- 2 Pressione **4/**▶ **△/**▼ para ver as descrições do modo de cena. Se a descrição do modo for desativada antes de você terminar de ler, pressione OK.
- **3** Pressione OK para escolher um modo de cena.

Modo SCN	Para
Retrato	Retratos de pessoas que ocupem todo o quadro.
Paisagem	Cenas distantes.
Flores	Aproxima flores e pequenos objetos em ambientes bastante iluminados.
Pôr do sol	Fotos ao entardecer.

Como aproveitar ainda mais a sua câmera

Modo SCN	Para		
Luz de fundo	Temas que estão à sombra ou com iluminação de fundo (quando a luz está atrás do tema).		
Luz de velas	Cenas iluminadas por luz de velas.		
Crianças	Fotos de ação de crianças sob luz intensa.		
Discreto/Museu	Ocasiões que exigem discrição, como casamentos ou seminários. O flash e o som são desativados. Coloque a câmera em uma superfície estável ou use um tripé.		
Texto	Documentos. Coloque a câmera em uma superfície estável ou use um tripé.		
Praia	Cenas claras na praia.		
Neve	Cenas claras na neve.		
Fogos de artifício	Fogos de artifício. Coloque a câmera em uma superfície estável ou use um tripé.		
Auto-retrato	Close—up de si mesmo. Garante o foco correto e reduz o efeito de olhos vermelhos.		
Retrato noturno	Reduz o efeito de olhos vermelhos em cenas noturnas ou com pouca iluminação.		
Paisagem noturna	Cenário distante à noite. O flash não dispara.		
Alto ISO	Pessoas em ambientes fechados com pouca iluminação.		

Como usar o zoom óptico



- 1 Use a tela LCD para enquadrar o tema a fotografar.
- 2 Para aumentar o zoom, pressione Telefoto (T).
 Para diminuir o zoom, pressione Grande—angular (W).
 - Tire a foto.

Como usar o zoom digital

Use o zoom digital para ampliar em até 5X o alcance do zoom óptico. Pressione Telefoto (T) até que o controle deslizante da tela LCD esteja no alcance máximo do zoom óptico. Solte o botão Telefoto (T) e pressione-o novamente.

NOTA: Pode ocorrer uma diminuição na qualidade da imagem quando o zoom digital é usado. O controle deslizante pára. Em seguida, fica vermelho quando a qualidade da foto atinge o limite aceitável para cópias de 10 x 15 cm.

Como usar o flash

Pressione o botão do flash várias vezes para percorrer os modos de flash.

O modo de flash atual é exibido na tela LCD.

Modos de flash		O flash dispara			
Automático	≯A	Quando necessário devido às condições de iluminação.			
Preencher (Flash ligado)	4	Sempre que uma foto for capturada, independentemente das condições de iluminação. Use-o quando o tema fotografado estiver à sombra ou contra a luz (quando a luz estiver atrás do tema). Se houver pouca iluminação, mantenha a câmera estável ou use um tripé.			
Olhos vermelhos A câmera pode corrigir os olhos vermelhos de duas	Pré-flash	O pré-flash dispara, contraindo as pupilas, antes de a foto ser capturada.			
maneiras. Para escolher uma configuração de olhos vermelhos, pressione o botão Menu e consulte o Menu Configurar.	Correção digital	O pré-flash não dispara; a câmera corrige os olhos vermelhos.			
Desligado	3	Nunca.			

Como usar atalhos

Sua câmera possui interface limpa e organizada. Para acessar rapidamente os recursos mais utilizados:

- 1 Pressione o botão Informações **1**. Os atalhos são exibidos.
- 2 Pressione ◀/▶ para acessar recursos como Compensação de exposição, Cronômetro e Foto automático. (Você encontrará recursos diferentes nos outros modos.)
- 3 Pressione →/ para escolher uma configuração.Para ocultar novamente os atalhos, pressione ①.



Como usar o botão Menu para alterar configurações

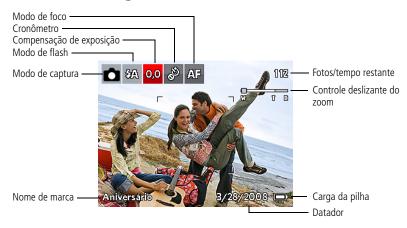
IMPORTANTE: Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Para aproveitar ao máximo sua câmera, consulte a página 6.

Você pode alterar as configurações para obter os melhores resultados com a sua câmera.

NOTA: Alguns modos oferecem configurações limitadas. Algumas configurações permanecem até você alterá-las; outras, até que você altere o modo ou deslique a câmera.

- 1 Pressione o botão Menu **III**.
- 2 Pressione // para destacar uma guia:
 - Capturar/Vídeo para as configurações de foto e vídeos mais usadas
 - Configurar para outras configurações da câmera
- 3 Pressione ▲/▼ para destacar uma configuração e pressione OK.
- **4** Destaque uma opção e pressione OK. (Algumas opções permitem que você use **◄/▶** para escolher uma configuração.)

Ícones de fotografia



2

Como trabalhar com fotos e vídeos

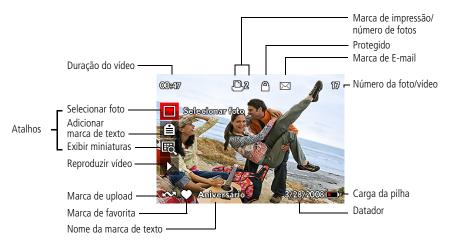
Como excluir fotos e vídeos

- **1** Pressione o botão Visualizar ▶.
- 2 Pressione **1/** para exibir a foto/vídeo anterior/sequinte.
- 3 Pressione o botão Excluir m.
- **4** Siga as instruções na tela.

Como visualizar fotos como miniaturas

- Pressione o botão Visualizar ►.
 A câmera mostra a última foto tirada.
- 2 Pressione o botão Grande-angular (W) para visualizar as fotos/vídeos como miniaturas. (Pressione novamente para ver mais miniaturas menores.)
 Para visualizar todas as fotos/vídeos, destaque a guia Tudo.
 Para ordenar pelas favoritas, data ou vídeos e fotos marcadas, pressione ◄/▶ e destaque a quia apropriada.
- 3 Para visualizar uma foto/vídeo, pressione →/▼ para destacá-la. Depois pressione Telefoto (T).
 - Pressione o botão do obturador parcialmente para voltar ao modo de captura.

Ícones de visualização



Para saber mais sobre atalhos, consulte a página 15.

Compartilhe suas histórias!

Várias maneiras de contar uma história... e cada uma começa com uma foto.



Para quem você conta suas coisas?

Impressões

- Fotos de 10 x 15 cm
- Ampliações, pôsteres
- Montagens
- Álbuns de fotos

Presentes com foto

- Cartões
- Calendários
- Canecas
- Gravatas
- Camisetas

Digital

- Porta-retratos digital EASYSHARE
- Dispositivos HDTV
- E-mail

...e muito mais!















As fotos começam aqui!







3



Fotografe.

Aqui, as fotos se tornam histórias!

- Em casa -

On-line -

Em uma loja



Impressoras Multifuncionais KODAK



Kodak Gallery



KODAK Picture Kiosk

www.kodak.com/go/tips

4

Como resolver problemas da câmera

Problemas com a câmera

Status	Solução			
A câmera não liga.	Verifique se as pilhas estão carregadas e instaladas corretamente			
A câmera não desliga.	(consulte a página 1).			
Os botões e controles da câmera não funcionam.	■ Desligue a câmera e ligue—a novamente.			
No modo de	■ Transfira <i>todas</i> as fotos para o computador (consulte a página 5).			
visualização, é exibida uma tela azul ou preta	■ Tire outra foto.			
em vez de uma foto.				
O número de fotos	■ Continue a fotografar. A câmera está funcionando normalmente.			
restantes não diminui depois da captura de uma foto.	(A câmera calcula o número de fotos restantes depois que cada foto é capturada, com base no tamanho da foto e no seu conteúdo.)			
O flash não dispara.	Verifique a configuração do flash e faça as alterações necessárias (consulte a página 14).			
	NOTA: O flash não dispara em todos os modos.			
O cartão de memória	■ Transfira as fotos para o computador (consulte a página 5).			
está quase/totalmente cheio.	Apague as fotos do cartão (consulte a página 18) ou insira um cartão novo.			

22

5 Apêndice

ATENÇÃO:

Não desmonte este produto. Ele não contém nenhuma peça cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Se precisar de serviços de manutenção, procure pessoal qualificado. Os adaptadores CA e os carregadores de pilhas da Kodak devem ser usados somente em ambientes fechados. O uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em choques e/ou riscos de danos elétricos ou mecânicos. Se a tela LCD se quebrar, não toque no vidro ou no cristal líquido. Entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.

- O uso de um acessório que não seja recomendado pela Kodak pode causar incêndio, choque elétrico ou lesões. Para adquirir acessórios aprovados, visite www.kodak.com/qo/accessories.
- Use somente computadores com conexão USB certificada, equipados com placa-mãe limitadora de corrente. Entre em contato com o fabricante do computador se tiver alguma dúvida.
- Ao usar este produto no avião, observe todas as instruções da companhia aérea.
- Ao remover a pilha aquarde até que esfrie, pois ela pode estar quente.
- Siga todas as mensagens e instruções fornecidas pelo fabricante da pilha.
- Use apenas pilhas aprovadas para este produto para evitar risco de explosão.
- Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças.
- Não deixe as pilhas encostarem em objetos metálicos, inclusive moedas. Se isso ocorrer, a pilha pode sofrer um curto—circuito, descarregar—se, superaquecer ou vazar.
- Não desmonte, inverta nem exponha as pilhas a líquidos, umidade, fogo ou temperaturas extremas.
- Remova a pilha se o produto for armazenado por longos períodos. No caso de o fluido da pilha vazar dentro do produto, entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.
- No caso de o fluido da pilha vazar e entrar em contato com a pele, lave a área afetada imediatamente com água e consulte seu médico. Para obter outras informações relacionadas à saúde, entre em contato com a Assistência técnica da Kodak da sua região.
- Descarte as pilhas de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Visite www.kodak.com/go/kes.
- Não recarregue pilhas não-recarregáveis.
 Para obter mais informações sobre pilhas, visite www.kodak.com/qo/batterytypes.

Termo de Garantia – Produto Eletrônico e/ou Acessório Kodak Leia com atenção as informações aqui contidas

Durante o prazo de vigência desta garantia, ocorrendo defeitos comprovadamente provocados por defeitos de materiais e/ou falhas de fabricação, estritamente nas condições estabelecidas neste Termo de Garantia, a **Kodak Brasileira Comércio de Produtos para Imagem e Serviços Ltda.**, inscrita no CNPJ/MF sob no. 61.186.938/0001-32, providenciará a reparação do produto eletrônico e/ou Acessório Kodak (excluindo as pilhas), objeto desta Garantia, de forma a restabelecer seu perfeito funcionamento. Este Termo de Garantia é válido exclusivamente no Brasil.

Prazo

A Kodak garante que os produtos eletrônicos e acessórios Kodak que os acompanham, exceto as pilhas, estarão livres de defeitos de materiais e/ou defeito de fabricação por um ano de garantia legal, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

O Consumidor deverá manter em seu poder a Nota Fiscal de Compra (original) do produto eletrônico e/ou acessório Kodak, para apresentação quando solicitado.

Cobertura da Garantia

A garantia cobre a substituição de componentes ou conjuntos que, por defeito de fabricação, venham a provocar falhas no produto eletrônico e/ou acessório Kodak. A garantia não cobre troca de peças que se desgastem normalmente com o uso do produto eletrônico e/ou acessório Kodak.

A presente garantia não se aplica às pilhas usadas no produto eletrônico Kodak, com exceção as pilhas e as baterias da marca Kodak.

A Kodak restringe sua responsabilidade ao conserto/substituição do produto eletrônico e/ou acessório Kodak durante a vigência desta garantia e desde que sejam atendidas as condições acima, não concedendo qualquer outra garantia adicional, de comercialização ou de funcionamento, incluindo sem limitação a perda de receita ou lucro, utilização, reinvindicações de terceiros, seja expressa ou implícita.

Responsabilidade do Consumidor

Será de responsabilidade do Consumidor manter o produto eletrônico e/ou acessório Kodak em boas condições de conservação e uso, seguindo todas as determinações constantes no manual.



Limitações da garantia

A garantia do produto eletrônico e/ou acessório Kodak não cobre:

- Itens de consumo natural, como pilhas, exceto as pilhas recarregáveis e baterias (Kodak).
- Danos ou defeitos causados ao sistema pela adição de softwares não instalados ou não autorizados pela Kodak
- Danos ou defeitos causados pela instalação de quaisquer acessórios ou alterações, físicas ou em softwares, não autorizadas pela Kodak.
- Danos ou defeitos no produto eletrônico e/ou acessório Kodak causados por imprudência, negligência, imperícia do Consumidor ou de terceiros e utilização com finalidades diferentes daquelas para as quais o produto eletrônico e/ou acessório Kodak foi projetado.
- Danos ou defeitos causados por quedas, impactos, acidentes, variação de tensão elétrica, uso abusivo ou em ambientes inadequados.
- Danos ou defeitos causados por caso fortuito ou força maior, tais como: enchente, incêndio, vandalismo, descarga elétrica e etc.
- Danos ou defeitos causados pela tentativa de ajuste, atualização ou conserto, executados por pessoas não autorizadas pela Kodak, ou violação do Produto eletrônico e/ou acessório Kodak.
- Serviços resultantes de operação inadequada, alteração nas configurações, erros ao seguir as instruções ou qualquer outra circunstância fora do controle da Kodak.

Procedimento para Atendimento da Garantia:

Caso o Produto eletrônico e/ou acessório Kodak apresente irregularidade no funcionamento, o Consumidor deverá contatar o Centro de Informação ao Consumidor através do telefone **0800-891-4213**.

Será realizado um pré-atendimento para solução da irregularidade por telefone. Não sendo possível esta solução e verificada a necessidade de análise do produto eletrônico e/ou acessório Kodak para possível reparo, este deverá ser enviado à Kodak. O atendente informará a forma de envio do produto, sem que haja custo para o Consumidor.

Anexe junto ao produto eletrônico e/ou acessório Kodak, seu nome e endereço completo, problema apresentado e cópia da nota fiscal de venda.

As despesas com frete para envio e retorno do produto eletrônico e/ou acessório Kodak serão pagas pela Kodak, porém somente daquelas que estiverem acompanhadas de cópia da nota fiscal e dentro do prazo de garantia.

Confirmado o defeito, a Kodak procederá o reparo do produto eletrônico e/ou acessório Kodak, não sendo possível o reparo, substituirá por outro de modelo equivalente ou superior, e encaminhará para o Consumidor.

 $\label{eq:attenual} \mbox{ATENÇÃO: O consumidor se responsabiliza, exclusivamente, em fazer uma cópia das imagens arquivadas no produto antes de enviá-lo à Kodak.$

Não esqueça de preencher também os dados do remetente!

Informações

Em caso de dúvidas ou para mais informações, ligue para o Centro de Informação ao Consumidor através do telefone 0800-891-4213

Caso o seu produto eletrônico e/ou acessório Kodak esteja fora do período de garantia, ligue também para o Centro de Informação ao Consumidor e informe-se sobre o preço do conserto.

Fora dos Estados Unidos e do Canadá

Fora dos Estados Unidos e do Canadá, os termos e as condições desta garantia podem ser diferentes. A menos que o comprador receba uma garantia Kodak específica por escrito emitida por uma empresa Kodak, não existe garantia ou responsabilidade além dos requisitos mínimos impostos por lei, mesmo que o defeito, dano ou perda sejam decorrentes de negliaçência ou de outros atos.

Conformidade e recomendações da FCC



Câmera digital KODAK EASYSHARE C160/C180

Este equipamento foi testado e aprovado como compatível com os limites para dispositivos digitais da Classe B, conforme a Parte 15 das Regulamentações da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer uma proteção aceitável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofregüência e, se não for instalado ou utilizado de acordo com as instrucões, poderá causar interferência prejudicial às comunicações por rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma determinada instalação. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser constatado desligando-se e ligando-se o equipamento, aconselha-se que o usuário tente corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes providências: 1) reorientar ou alterar a posição da antena receptora; 2) aumentar a distância entre o equipamento e o receptor; 3) conectar o equipamento a uma tomada de um circuito que não seja o mesmo ao qual o receptor esteja conectado: 4) consultar o revendedor ou um técnico de TV/rádio qualificado para obter outras sugestões. Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente autorizadas pelo responsável pela conformidade poderão cancelar a autorização do usuário para operar o equipamento. Quando os cabos de interface blindados forem fornecidos com o produto ou quando forem especificados componentes ou acessórios adicionais para uso na instalação do produto, esses componentes deverão ser utilizados para garantir a conformidade com as regulamentações da FCC.

Declaração DOC canadense

DOC Class B Compliance—This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Observation des normes-Classe B—Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

FCC e Industry Canada

This device complies with Industry Canada RSS-210 and FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC et Industrie Canada

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industrie Canada et aux réglementations de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit supporter les interférences reçues, y compris celles susceptibles de nuire à son bon fonctionnement.

Selo da Diretiva Européia WEEE



Na Europa: Visando a proteção humana/ambiental, é de sua responsabilidade descartar este equipamento em local destinado a este tipo de material (separado do lixo doméstico municipal). Para obter mais informações, entre em contato com o revendedor, o local de coleta ou as autoridades apropriadas; ou visite www.kodak.com/qo/recycle.

Classe B da VCCI ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VOCI) の基準 基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること 目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

C - Tick australiana





Classe B da ITE coreana

B급 기기	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을
(가정용 방송통신기기)	한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적
	으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

RoHS chinesa

环保使用期限 (EPUP)

在中国大陆,该值表示产品中存在的任何危险物质不得释放,以免危及人身健康、财产或环境的时间期限(以年计)。该值根据操作说明中所规定的产品正常使用而定。

有毒有害物质或元素名称及含量标识表						
	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
数码相机电路板元件	×	0	0	0	0	0

〇:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。 ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。



Kodak

Eastman Kodak Company

Rochester, New York 14650, EUA

© Eastman Kodak Company, 2008

Kodak, EasyShare e Perfect Touch são marcas registradas da Eastman Kodak Company.

4H5116 pt-br

